




<p><b>BERICHT VAN DE LUCHTKWALITEIT</b>  <b>INTERGEWESTELIJKE CEL voor het LEEFMILIEU</b>  <b>(IRCEL)</b>  <i>Informing you on ambient air quality in the Belgian Regions</i>  Gaucheretstraat 92-94, 1030 BRUSSEL  tel: 02/227.57.01</p> <p><b>Internet-site: <a href="http://www.irceline.be">http://www.irceline.be</a></b></p>	<p>VLAAMSE MILIEUMAATSCHAPPIJ </p> <p></p> <p></p>
--	---

**Zaterdag 17 december 2022, 12u00**

## FIJN STOF INFORMATIEBERICHT

Einde van de informatie- en interventiefase in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in de loop van de nacht van zaterdag op zondag. De informatiefase blijft gelden in de drie gewesten.

### SITUATIE

Sinds donderdag 15 december 2022, worden in de meetnetten<sup>(\*)</sup> van de drie gewesten verhoogde fijnstofconcentraties (PM2.5 en PM10) in de lucht gemeten. Gisteren vrijdag 16 december verbeterde de luchtkwaliteit. De fijnstofconcentraties daalden in Vlaanderen en Brussel tot (net) onder de informatiedrempel. In het Waalse gewest (zone ten noorden van de Samber- en Maasvallei) bleven de concentraties boven de drempel. Globaal bleven de fijnstofconcentraties wel hoog. Er werden in de grote steden ook zeer hoge stikstofdioxide concentraties gemeten.

De hoge fijnstofconcentraties ontstaan doordat de luchtvervuiling (afkomstig van industrie, landbouw, verkeer en gebouwenverwarming) door ongunstige dispersieomstandigheden (lage windsnelheden) slecht verdund wordt. Door het koude weer is de uitstoot van de gebouwenverwarming, voornamelijk veroorzaakt door houtkachels, ook hoger.

### VERWACHTE LUCHTKWALITEIT vandaag en de volgende dagen

Vandaag zaterdag 17 december nemen de fijnstofconcentraties opnieuw toe en is de kans groot dat de informatiedrempel voor PM2.5 (35 µg/m<sup>3</sup> als gemiddelde over een periode van 24 uur) opnieuw zal overschreden worden.

Morgen zondag zal de wind stilaan in kracht toenemen en zal een regenzone arriveren tegen de avond. Dit zal ervoor zorgen dat de luchtkwaliteit stilaan zal verbeteren.

**Op basis van deze elementen en volgens de afspraken in het Brusselse smogactieplan wordt de informatie- en interventiefase (samen met de bijhorende maatregelen) afgeblazen in de nacht van zaterdag 17 op zondag 18 december.**

**De informatiefase blijft vandaag van kracht in de drie gewesten. Morgen wordt de informatiefase naar alle waarschijnlijkheid afgeblazen in de loop van de dag.**

<sup>(\*)</sup>De luchtkwaliteitsmeetnetten worden in Vlaanderen uitgebaat door de Vlaamse Milieumaatschappij (<http://www.vmm.be>), in Wallonië door l'Institut Scientifique de Service Public (<http://www.issep.be>) en Agence Wallonne de l'Air et du Climat (AWAC) (<http://airclimat.wallonie.be>) en in Brussel door het Brussels Instituut voor Milieubeheer (<http://www.ibgebim.be>).

## ADVIEZEN BIJ OVERSCHRIJDING INFORMATIEDREMPEL

Voor meer informatie over de specifieke adviezen in de gewesten wordt verwezen naar de berichtgeving hierover door de afzonderlijke gewesten (zie websites en contactpersonen verder in dit bericht).

## MOGELIJKE GEVOLGEN VOOR DE GEZONDHEID

Afhankelijk van de concentratie in de omgevingslucht, de blootstellingsduur, de gevoeligheid van de blootgestelde personen en hun activiteit kunnen volgende **symptomen** optreden bij verhoogde fijnstofconcentraties:

- vermindering van de ademhalingsfuncties
- toename van respiratoire aandoeningen (bronchitis,...)
- toename in ernst en frequentie van symptomen bij personen met COPD (chronisch obstructief longlijden) en astma

Mensen die **bijzonder gevoelig zijn voor luchtvervuiling** (jonge kinderen, ouderen, personen met COPD, personen met hart- en vaatziekten enz.) doen best geen ongewone lichamelijke inspanningen. Omwille van de kleine afmeting (diameter kleiner dan een honderdste van een millimeter) van de fijnstofdeeltjes kunnen ze gemakkelijk overal binnendringen en zijn de concentraties ervan binnenshuis niet significant lager dan in de buitenlucht.

## MEER INFORMATIE OVER ADVIEZEN IN DE GEWESTEN en CONTACTPERSONEN

### **Vlaanderen:**

- Vlaamse Milieumaatschappij (VMM): Mevrouw Katrien Smet – GSM: 0473/99.28.70  
<http://www.vmm.be>

### **Brussel:**

- Consulteer de luchtkwaliteitsmeter die elk uur wordt geactualiseerd via  
<http://www.luchtkwaliteit.brussels>
- Voor alle informatie over het leefmilieu: [info@environnement.brussels](mailto:info@environnement.brussels) - 02/775.75.75
- Leefmilieu Brussel: 0490/52.37.89 - [pers@leefmilieu.brussels](mailto:pers@leefmilieu.brussels)
- Kabinet van minister A. Maron: Mijnheer Simon Vandamme – 0479/66.03.23

### **Wallonië:**

- Kabinet van Minister Céline Tellier : Mevrouw Nathalie Guilmin – 0499/20.70.16
- <http://www.awac.be/>

### **IRCEL:**

- NL: de heer Frans Fierens tel.: 02/227.56.71 - GSM: 0494/62.91.40
- FR: de heer Philippe Maetz tel: 02/227.56.78 of 02.227.57.02
- <http://www.irceline.be> (via deze website kan u zich ook inschrijven om dit bericht via e-mail te ontvangen)